盤用スペースダクト（BDS-A）　取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
（この説明書は、必ず保管しておいてください。）

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

⚠危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
⚠注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

•お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

⃠ してはいけない内容です。

❗ 実行しなければならない内容です。

なお、 ⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

■使用上のご注意

⚠危険	
⃠	自立タイプのキャビネットや配電盤の基台として使用しないでください。 ダクトが変形・破損しキャビネットが落下するおそれがあります。

■施工上のご注意

⚠注意			
❗	高所作業は脚立など適切な道具で、足場を確保して作業を行ってください。	❗	前面パネルは、表１の適正締付けトルクを守り正しく締付けてください。 締付けが不十分な場合は、前面パネルが落下するおそれがあります。 また、締付け過ぎの場合は、変形・破損するおそれがあります。
	ダクトはキャビネットや壁面に確実に取付けてください。 ダクトが落下するおそれがあります。		

表１．適正締付トルク：前面パネル

ねじの呼び	締付トルク N・m
M5（化粧ねじ）	0.8～1.5

■各部の名称 および 付属品

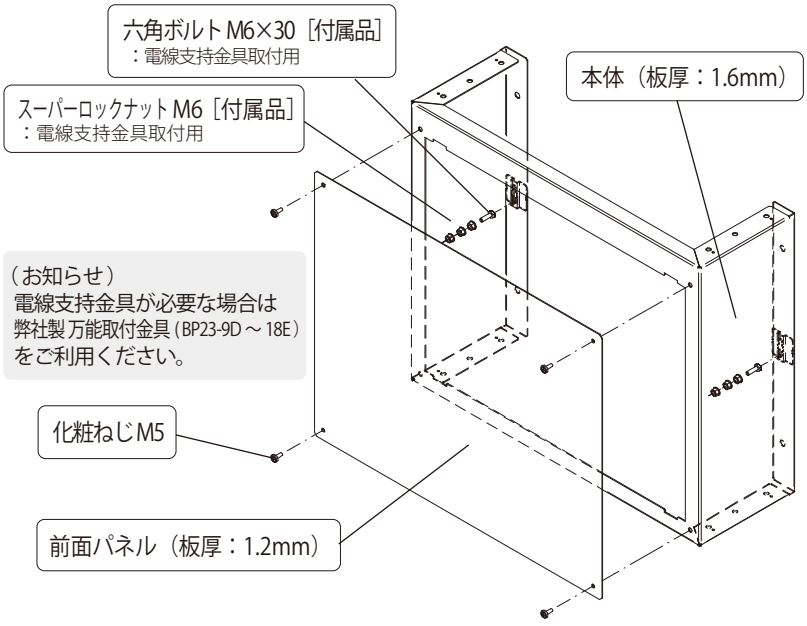

図１．部品構成図

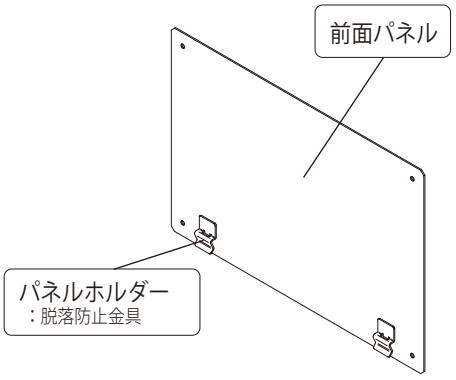

図２．前面パネル裏面図

表２．付属品

名称	数量	備考
六角ボルト M6×30	２コ	電線支持金具取付用
±３点セムスなべ小ねじ M6×14	４コ	キャビネット連結用
スーパーロックナット M6	10コ	電線支持金具取付用：6コ キャビネット連結用　：4コ
取扱説明書	１枚	本紙

■仕様

品名記号	外形寸法(mm)			寸法(mm)							
	ヨコ	タテ	フカサ	A	B	C	D	E	F	G	H
BDS12-43A (C)	400	300	120	320	350	370	352	90	40	60	150
BDS12-44A (C)		400									250
BDS12-45A (C)		500									350
BDS12-53A (C)	500	300		420	450	470	452	90	40	60	150
BDS12-54A (C)		400									250
BDS12-55A (C)		500									350
BDS12-63A (C)	600	300		520	550	570	552	90	40	60	150
BDS12-64A (C)		400									250
BDS12-65A (C)		500									350
BDS16-43A (C)	400	300	160	320	350	370	352	130	80	80	150
BDS16-44A (C)		400									250
BDS16-45A (C)		500									350
BDS16-53A (C)	500	300		420	450	470	452	130	80	80	150
BDS16-54A (C)		400									250
BDS16-55A (C)		500									350
BDS16-63A (C)	600	300		520	550	570	552	130	80	80	150
BDS16-64A (C)		400									250
BDS16-65A (C)		500									350
BDS16-73A (C)	700	300		620	650	670	652	130	80	80	150
BDS16-74A (C)		400									250
BDS16-75A (C)		500									350
BDS20-43A (C)	400	300	200	320	350	370	352	170	120	100	150
BDS20-44A (C)		400									250
BDS20-45A (C)		500									350
BDS20-53A (C)	500	300		420	450	470	452	170	120	100	150
BDS20-54A (C)		400									250
BDS20-55A (C)		500									350
BDS20-63A (C)	600	300		520	550	570	552	170	120	100	150
BDS20-64A (C)		400									250
BDS20-65A (C)		500									350
BDS20-73A (C)	700	300		620	650	670	652	170	120	100	150
BDS20-74A (C)		400									250
BDS20-75A (C)		500									350
BDS20-83A (C)	800	300		720	750	770	752	170	120	100	150
BDS20-84A (C)		400									250
BDS20-85A (C)		500									350

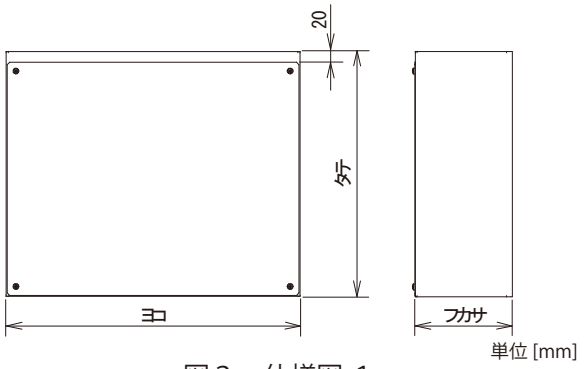

図3．仕様図 1

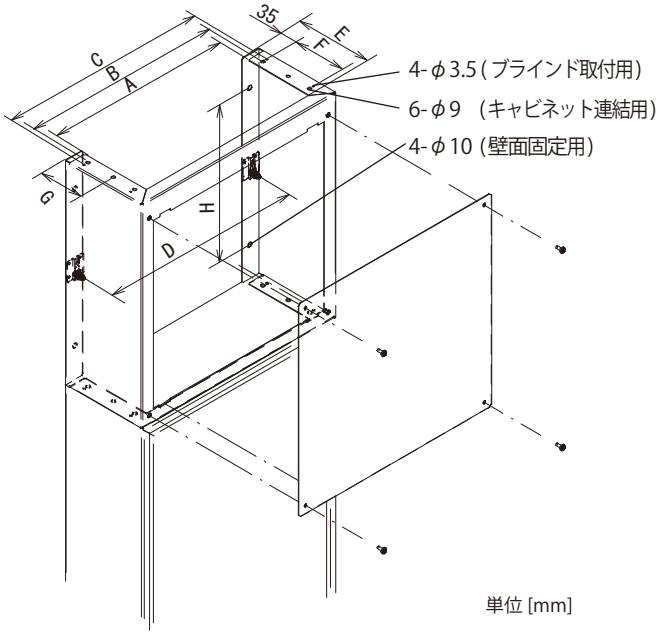

図4．仕様図 2

■前面パネルの取付け

- 前面パネル裏面には脱落防止用のパネルホルダーが付いています。
- 本体開口部にある凹部に位置を合わせて、前面パネルを傾けて入れてください。
- 前面パネルは約 10° 傾いた状態で仮保持されます。
- 化粧ねじ (M5) にて固定してください。[適正締付けトルク 0.8 ～ 1.5N･m]

（ご注意）
パネルホルダーが必ず前面パネルの下側になるように、前面パネルを取付けてください。逆に取付けると前面パネルが脱落するおそれがあります。

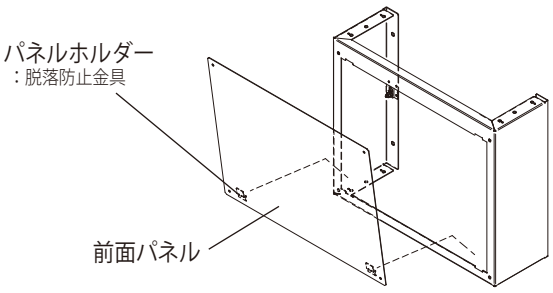

図5．前面パネルの取付け

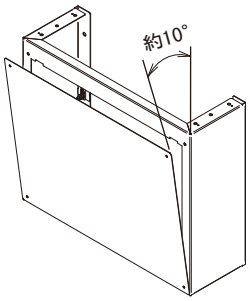

図6．前面パネル仮保持状態

施工業者名	
TEL	施工年月日　　年　　月　　日

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がありましたら弊社のお客様相談室にお問合わせください。
この説明書の内容は2012年7月現在のものです。

B966960001

日東工業株式会社

© NITTO KOGYO CORPORATION

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL（0561）64-0152
http://www.nito.co.jp